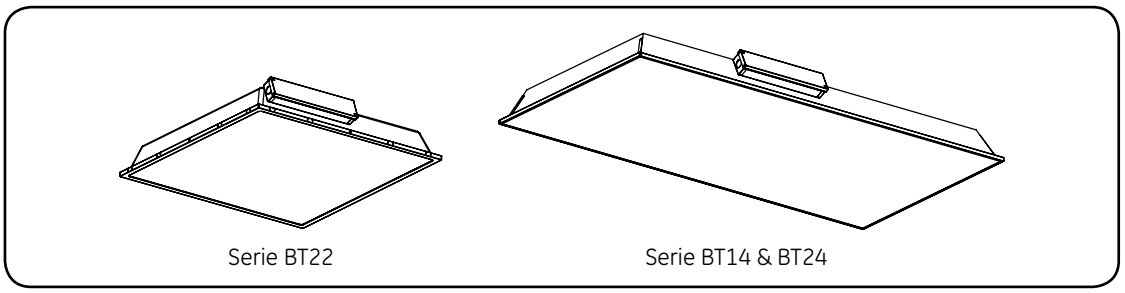
GE
Iluminación

Guía de Instalación

Luminarias LED Lumination™

(Serie BT – versión UL)



Serie BT22 Serie BT14 & BT24

ANTES DE EMPEZAR

Lea estas instrucciones detenidamente.

⚠ AVISO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Desconecte la alimentación antes de la instalación, inspección y desinstalación.
- Conecte correctamente la caja de protección eléctrica a tierra.

RIESGO DE INCENDIO

- Observe todos los códigos de instalación eléctrica locales.
- Utilice solamente cables UL o IEC aprobados para conexiones de entrada/salida.
  Tamaño mínimo 18AWG (0.75mm²).
- Mantenga una distancia de 76mm (3 pulgadas) entre la luminaria y el aislamiento.

Guarde Estas Instrucciones

Haga uso tan solo del modo como es indicado por el fabricante. Si usted tiene alguna duda, comuníquese con el fabricante.

Herramientas y Componentes Requeridos:

- Destornillador Philips.
- Conectores aprobados por normas locales.
- Conectores de torsión aprobados por normas locales.

Preparación del Cableado Eléctrico

Requisitos Eléctricos

- El transformador del LED debe ser alimentado con 120-127 VCA, 50/60 Hz y conectado a un circuito individual debidamente conectado a tierra, protegido por un disyuntor de 15 a 20 amperios. Utilizar un conductor de alimentación con capacidad mínima de 75ºC.

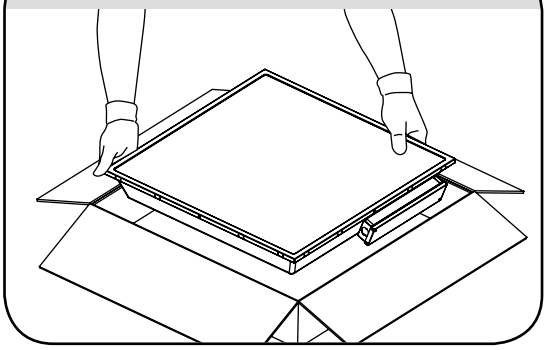
Instrucciones de Conexión a Tierra

- La conexión a tierra y la conexión del sistema en general se deben llevar a cabo según el Código Nacional Eléctrico (NEC) y los códigos locales.

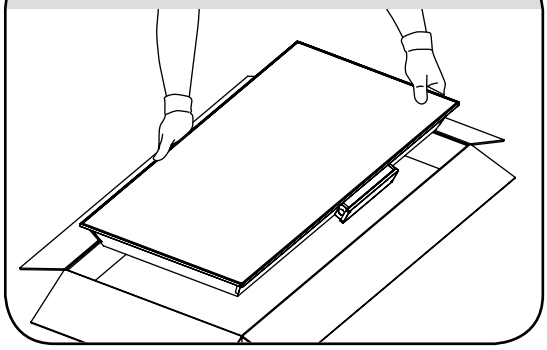
imagination at work

Instalación del Producto

Serie BT22

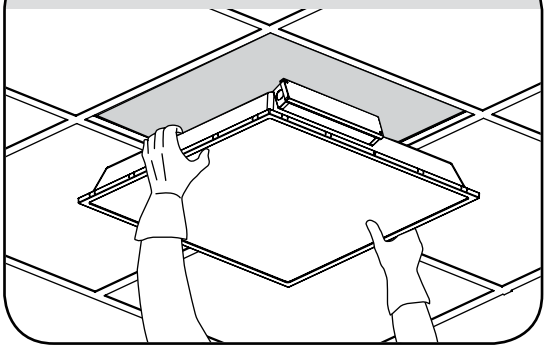


Serie BT14 & BT24

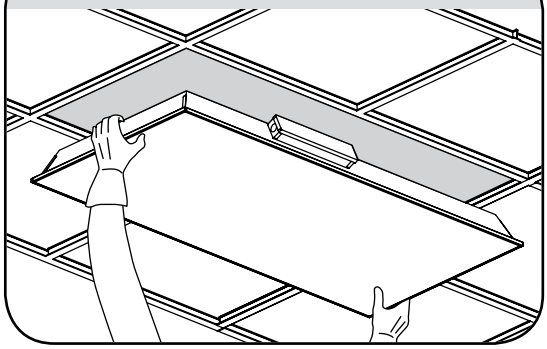


❶ Cuidadosamente desempaque la unidad. Inspecciónela minuciosamente para detectar defectos antes de instalar. Use guantes de protección para evitar que suciedad y grasa sean transferidas a la luminaria.

Serie BT22



Serie BT14 & BT24

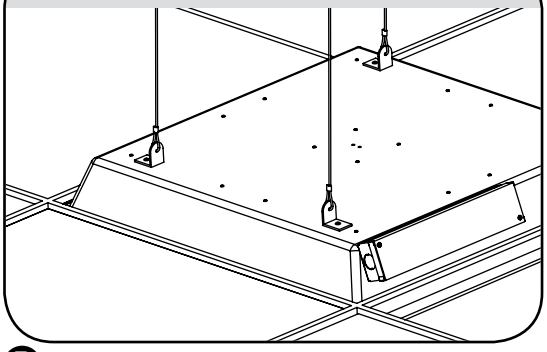


❷ Instale la luminaria en el lugar correspondiente en el techo.

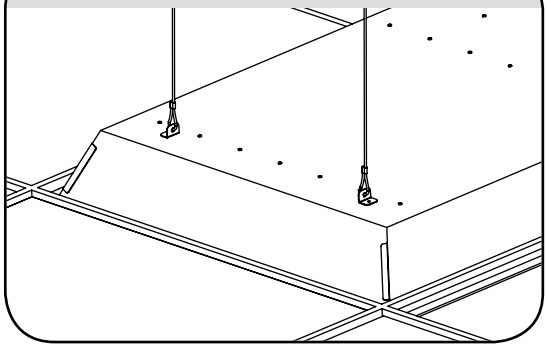
Nota: Las luminarias deben estar fijadas firmemente en su moldura en el techo a través de tornillos, tuercas o remanches. También se puede emplear clips certificados por UL identificado para ese tipo de moldura(s) y luminaria(s).

⚠ PRECAUCIÓN
Cuando utilice tornillos, tuercas o remanches, tenga cuidado para evitar la perforación de la caja eléctrica.

Serie BT22

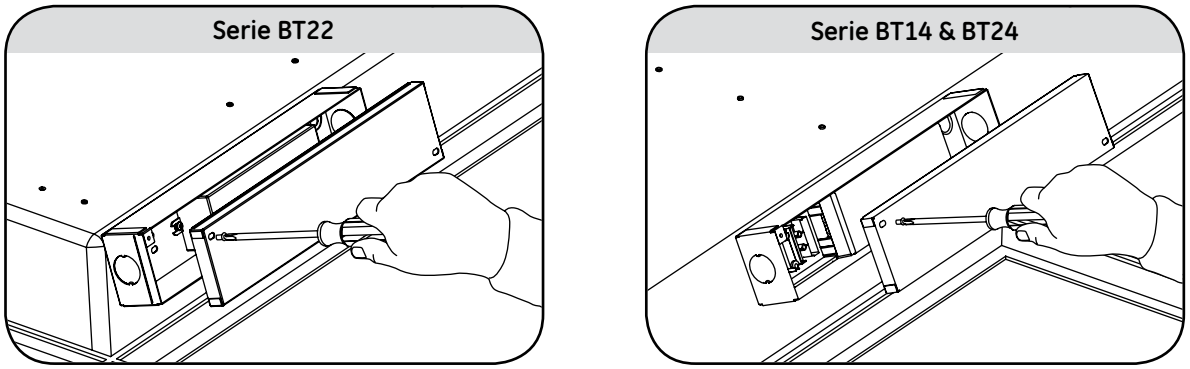


Serie BT14 & BT24

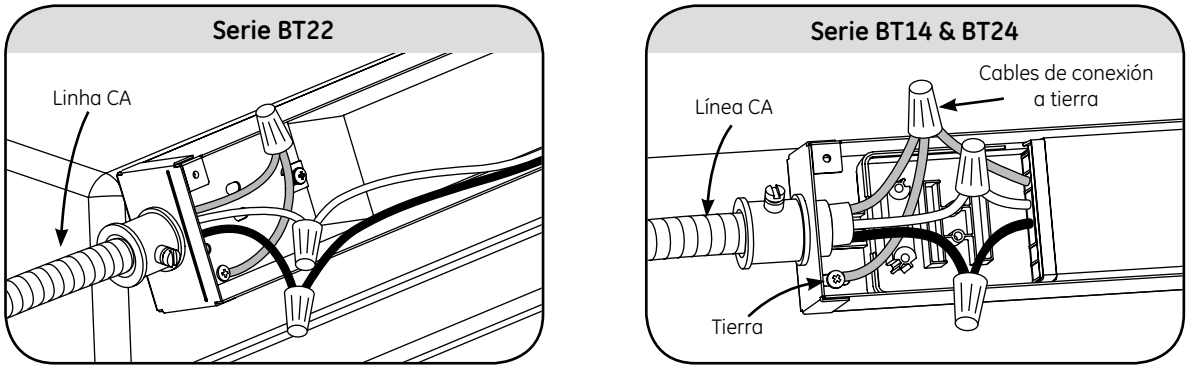


❸ ***Opcional:*** Fije los soportes de seguridad en formato "L" fornecidos en cada arista de la parte trasera de la luminaria. Cuelgue la luminaria a través de los agujeros de los soportes con cable.

Conexiones Eléctricas

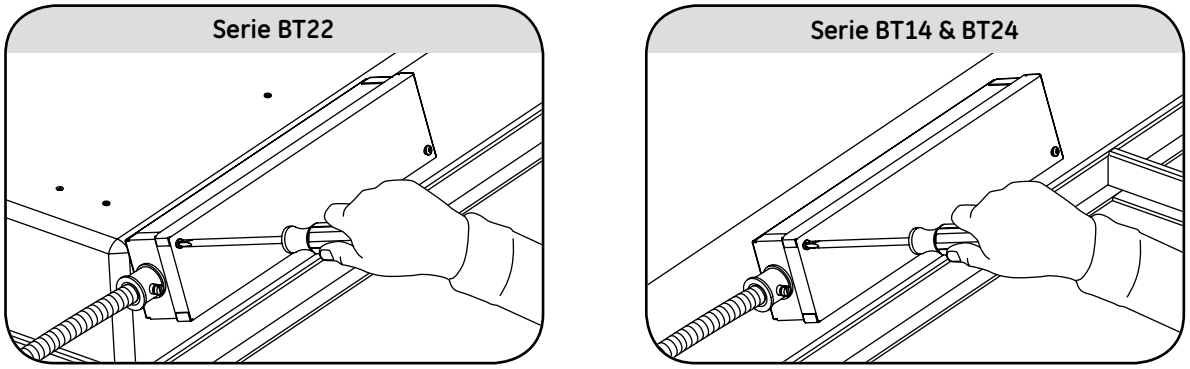


1. Retire la tapa de la caja eléctrica. Quite la cerradura lateral de entrada de los cables CA. Instale accesorios eléctricos en los agujeros de la cerradura lateral para protección de los cables.



2. Conecte el cable CA al cable de alimentación negro (línea) y blanco (neutro) del transformador LED usando los conectores de torcedura 18-14AWG.

   Para la serie BT22: Conecte el cable de tierra al cable verde de conexión a tierra.
   Para las series BT14 & BT24: Conecte el cable de tierra al cable de conexión a tierra verde y el cable de conexión a tierra del transformador.



3. Vuelva a colocar la tapa de la caja eléctrica.

Este aparato cumple con la parte 15 de las reglas FCC. Su operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) Este producto no debe causar interferencias dañinas, y (2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. La clase RFLD [A] cumple con la norma canadiense ICES-003.

Nota: Este equipo ha sido probado y ha alcanzado los límites de cumplimiento en dispositivos digitales clase A, conforme a la parte 15 de las reglas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas cuando el equipo se opera en un ambiente comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede causar interferencias perjudiciales, en tal caso el usuario deberá corregir la interferencia a su cargo.

GE Lighting Solutions • www.gelightingsolutions.com

GE Lighting Solutions, LLC es una subsidiaria de General Electric Company. El logo de GE, Lumination y Intrinsx son marcas registradas de General Electric Company.
© 2013 GE Lighting Solutions, LLC. La información proporcionada está sujeta a cambios sin aviso. Todos los valores son desarrollados o valores típicos medidos en condiciones de laboratorio.